Descriptions de Lamellicornes indo-chinois nouveaux ou peu connus,

Par M. Léon Fairmaire,
Président honoraire de la Société entomologique de France [1].

Callinomes rufiventris. — Long. 18 mill. — Ressemble extrêmement au *C. discipennis* Fairm., de Nienhangli, même genre de coloration, mais moins brillante, taille plus grande, corselet moins convexe et moins ponctué, élytres plus longues, à ponctuation moins forte, moins régulière, la tache noire scutellaire est semblable, la dorsale est plus large, atteint en arrière le bord externe en interrompant la bande rougeâtre marginale et couvre la partie postérieure de l'élytre en entourant une tache ronde près de la suture et une autre petite en dehors qui représente l'extrémité de la bande interrompue; lecal antéapical n'est pas rouge et paraît moins saillant, l'extrémité est bien moins rugueuse; la poitrine est d'un brun rougeâtre, ponctuée également, mais plus lisse au milieu, l'abdomen et le pygidium sont d'un rougeâtre un peu jaune, ce dernier peu ponctué; les tibias antérieurs n'ont pas la dent qui arme, presque à angle droit, leur extrémité interne chez le *discipennis*; mais c'est peut-être une différence sexuelle. — Frontière du Laos (collection Fairmaire).

Pseudolichas nivipictus. — Long. 14 mill. — Oblongus, subparallelus, convexus, fusco-cæruleus, indumento nigro, velutino, opaco dense vestitus, prothorace linea longitudinali, vitta marginali angusta, basi abbreviata, et macula ad angulos posticos niveis, elytris maculis numerosis niveis variegatis, ad suturam et marginem externum majoribus ceteris minutis, vittula terminali angulata nivea; capite subtilissime punctato, antennis parum gracilibus, corporis medium superantibus, fuscis, albido-pubescentibus, articulo 3° sequenti dimidio longiore; prothorace transverso, elytris vix angustiore, antice paulo angustato, lateribus a basi leviter arcuatis, dorso valde convexo, medio longitudinaliter sulcatulo, basi utrinque levissime sinuato angulis sat obtusis; scutello lato, obtuso; elytris ad humeros late rotundatis, ante apicem tantum angustatis leviter punctulato-striatis; subtus densissime griseo-sericans, pedibus sat brevibus, femoribus compressiusculis, tibiis paulo fulvescenti-sericantibus, tarsis latis, articulis 2—4 plus minusve lamellatis. — Frontière du Laos (collection Fairmaire).

1. M. L. Fairmaire s'était d'abord consacré, en collaboration avec feu le Dr Laboulbène, à la mise au jour d'une faune coléoptérologique de France, ouvrage resté malheureusement inachevé; il étendit dans la suite le champ de ses recherches à l'ensemble des Coléoptères. Il a publié un nombre considérable de mémoires sur la faune des différentes régions du globe. Une grande part des richesses coléoptérologiques de Madagascar a été inventoriée par lui.

Ce bel insecte est remarquable par sa coloration ; il diffère du type, *P. sulcifrons*, par ses antennes dépassant le milieu du corps, à articles non angulés à l'extrémité, les avant-derniers plus longs que les autres.

Un individu de cette jolie espèce, trouvé dans le haut Tonkin par M. le Dr Bavay, médecin de la marine, présente une variété assez caractérisée pour être signalée. La bande médiane du corselet est plus large, les élytres ont une bande suturale assez étroite, remontant de chaque côté de l'écusson, les taches sont moins nombreuses et plus réunies en bandes transversales assez courtes. (var. *suturella* Fairm.)

Eubrianax insignis. — Long. 5 mill. — Sat breviter ovatus, convexus, nigrofuscus, prothorace nitidissimo, antice et lateribus anguste pallido-translucido, elytris minus nitidis ; capite occulto, medio leviter impresso, oculis magnis, antennis longe flabellatis ; prothorace brevi, elytris angustiore, antice valde angustato, lateribus fortiter rotundato, antice fere angulatim rotundato, lateribus sat late impresso, disco postice impressiusculo, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis obtusis subrotundatis ; scutello triangulari sat magno, punctulato ; elytris late ovatis, ad humeros valde rotundatis, sat fortiter sat dense punctato, sutura elevata, utrinque lineolis aliquot vix indicatis, humeris cum basi arcuatim elevatis ; pedibus sat brevibus, concoloribus.

Bien plus grand et plus large que l'*E maculicollis* Fairm., de Cochinchine ; la coloration du corselet, sa dilatation et sa transparence sur les côtés, ainsi que la sculpture des élytres, le distinguent nettement.

Hoplolontha n. g. — Labre très court, vertical, sinué, sans saillie médiane ; chaperon séparé du front par une fine suture, son bord antérieur faiblement arqué, fortement rebordé, mandibules incomplètement cachées, antennes de dix articles, le 1er gros, le 7e très court, accolé à la massue de 3 articles, de longueur médiocre. Corselet non marginé à la base. Écusson scutiforme. Élytres sans bordure membraneuse. Saillie mésosternale très forte. Pattes assez robustes, les postérieures un peu plus grandes, mais pas plus épaisses, tibias prolongés en une pointe assez forte, armés intérieurement d'une fine épine, tarses robustes, presque cylindriques, crochets, médiocres, à peine inégaux, les externes fendus à l'extrémité, les antérieurs plus fortement arqués avec la branche externe profondément bifide. Corps lisse, brillant, plus ou moins métallique.

Le type de ce nouveau genre est un assez bel insecte voisin à la fois des Anoplognathides et des Pélidnotides, s'éloignant des premiers par la forme du labre, des pattes et des mandibules, des seconds par le corselet non rebordé à la base et le chaperon séparé par une fine suture.

Hoplolontha Paviei. — Long. 28 à 29 mill. — Oblongo-ovata, crassa, glabra, metallica, brunneo-cuprea aut viridi-aurosa ; capite convexiusculo, dense subtiliter ruguloso-punctato, margine antico reflexo, infuscato, lateribus rotundato, antennis

sat brevibus, piceis, articulo 1° æneo tincto; prothorace transverso, elytris haud angustiore, a basi antice angustato, lateribus parum arcuatis, dorso dense subtilissime punctulato, basi utrinque leviter obliquata, ante angulos vix sinuata, ad scutellum recta ; scutello scutiformi, apice obtuso, similiter punctulato; elytris ovatis, medio leviter ampliatis, sat dense subtilissime punctulatis, apice extus rotundatis, angulo suturali fere recto, callis posticis sat convexis, politis, sutura apice elevata; subtus lævis, nitida, pectore lateribus dense sat subtiliter punctato-coriaceo, abdomine lateribus subtiliter sat dense asperulo, pedibus sat validis, posticis majoribus et crassioribus, femoribus posticis latis, compressis, subtus linea punctata impressis, tibiis punctis grossis triseriatis, apice fortiter bicalcaratis, tarsis subtus apice setosis.

Cambodge (A. Pavie) ; Laos inférienr (Dr Harmand) (Muséum d'Histoire naturelle de Paris).

Lachnosterna pinguis. — Long. 29 mill. — Oblonga, valde convexa, postice levissime ampliata, castanea, nitida, glabra, abdomine paulo dilutiore, pectore subtiliter pilosulo; capite rugoso-punctato, inter oculos læviore, clypeo medio levissime sinuato, utrinque rotundato, sutura impressa ; prothorace brevi, elytris paulo angustiore, antice angustato, lateribus crenulatis et ciliatis, dorso laxe punctato, ad latera laxius, basi haud marginata, angulis valde obtusis, anticis vix productis, scutello scutiformi, basi paulo punctulato ; elytris amplis, sat dense rugosulo-punctatis, ad humeros elevatis et lævibus, sutura et utrinque costulis 3 paulo convexis, his apice obliteratis, externa breviore: pygidio parum convexo, sat dense rugosulo-punctato; pectore dense subtiliter coriaceo-punctato, parum dense fulvo-villoso, abdomine nudo, nitidiore, fere lævi, apice punctulato, tibiis tarsisque obscurioribus, tibiis anticis tridentatis, unguibus modicis, medio dente acuto armatis.

Ressemble assez à *L. subiridea* Fairm., du Chang-Yang, mais plus grande, plus massive, avec le corselet plus large, à ponctuation assez forte, médiocrement serrée, sans ligne médiane, à angles postérieurs très obtus, l'écusson ponctué à la base et les élytres amples, assez fortement ponctuées.

Cambodge (A. Pavie).

Peltonotus morio Burm. — La-khon (Dr Harmand, in Muséum de Paris).

Cet insecte paraît n'avoir été décrit que sur une ♀, Burmeister et Lacordaire disant qu'il est ponctué sur toute sa surface en dessus. Un individu provenant de La-khon est certainement le ♂ de cette espèce, ses élytres sont presque lisses vers la suture, un peu ponctuées en dehors, mais sans les lignes fortement ponctuées que l'on voit chez l'autre sexe ; en outre les pattes postérieures sont plus fortes, les tibias terminés par des éperons bien plus longs et les tarses sont un plus longs que les tibias ; enfin le dernier article des tarses antérieurs est énorme, armé intérieurement d'une épine terminée par une longue soie. Lacordaire a bien signalé la grosseur de cet article, mais ne parle pas de l'épine interne, ni de la grandeur des crochets antérieurs.

Phymatosoma rutilans. — Long. 12 à 15 mill. — Oblongum, valde convexum, me-

tallicum, valde nitidum, cæruleum, prothorace paulo virescenti, elytris cupreis, apice late cæruleis, tuberculis basalibus et macula humerali per marginem ad plagam posticam anguste producta cæruleis; capite sat subtiliter dense punctato, inter oculos foveato, his antice valde approximatis, antennis fuscis, gracilibus, articulis 5 ultimis clavam latam formantibus, articulo 6° præcedente paulo latiore; prothorace subquadrato, elytris valde angustiore, lateribus fere parallelis, ante angulos anticos tantum arcuatis, dorso plus minusve punctato, sulco mediano antice profunde foveolato, basi dilatato, disco utrinque fovea profunda impresso, basi marginata, angulis paulo productis; scutello triangulari; elytris oblongis, ad humeros rotundatim angulatis, striato-punctatis, punctis basi grossis, a medio minoribus, postice obsolescentibus, basi utrinque tuberculo magno, sat elevato, bisulcato, dein impressione transversa signatis; subtus cum pedibus concolor. — Frontière du Laos (collection Fairmaire).

Cet insecte présente les caractères du genre, mais la saillie prosternale est plus large, aplatie et arrondie en arrière, le mésosternum est plus large, largement concave au milieu, non caréné en avant, le métasternum est largement arrondi en avant; chez le ♂ il est largement impressionné.

PHÆOCROUS DAVIDIS Fairmaire.
Laos, entre Luang-Prabang et Theng (A. Pavie).

TRIONYCHUS ASSAMENSIS Fairmaire.
Laos, entre Luang-Prabang et Theng (A. Pavie).

NEOPHOEDIMUS MELALEUCUS Fairmaire, in *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1899, p. 103. Long. 36 à 39 mill. ♂; 28 mill. ♀. — Oblongus, prothorace convexo, elytris vix convexis, nigro-ebenus, valde nitidus, prothorace utrinque vitta lata laterali densissime setulis squamosulis albidis tecta, elytris similiter albido-vestitis macula humerali, sutura et vitta marginali (plus minusve) denudatis corpore subtus magis grisco-vestito, medio cum prosterni lateribus denudato; ♂ fronte inter oculos late impressa et prope oculos cornu leviter incurvo, basi angustato armata, clypeo antice in cornu lato, retrorsum arcuato, apice dilatato, fortiter arcuatim furcato, spatio intermedio medio angulato; prothorace transverso, amplo, elytris haud angustiore, antice sat fortiter rotundatim angustato, dorso polito, lateribus marginato, basi fere recta, angulis rotundatis; scutello sat magno, acuto, polito; elytris ovatis, ab humeris postice leviter attennatis, parum convexis, subtilissime dense coriaceo-punctatis, apice rotundatis, ante angulum suturalem sinuatis, hoc angulo acuto, sutura polita; pygidio dense grisco-setosulo, prosterno inter coxas angusto, acuminato, his fere contiguis, mesosterno angulato-producto, apice obtuso, pedibus validis, tibiis inermibus, anticis vix sensim arcuatis, apice breviter mucronatis; ♀ minor, capite subquadrato, concavo-asperato, margine, antico emarginato, fronte transversim valide carinata, lateribus elevatis; prothorace minus convexo; elytris utrinque obsolete bicostulatis; pygidio et abdomine fere denudatis; tibiis anticis valde tridentatis, tarsis gracilioribus.

Haut-Tonkin : Dong-Van (collection R. Oberthür).

Ce superbe insecte a beaucoup d'analogie avec le *N. Auzouxi*, mais il a plutôt une physionomie africaine comme celle des *Neptunides*. Il diffère beaucoup de l'*Auzouxi* d'abord par la coloration et la vestiture, mais surtout par l'absence de corne sur le devant du corselet et par la présence d'une petite corne près de chaque œil. La corne antérieure a les branches un peu plus écartées et beaucoup plus pointues.

Goliathopsis Lameyi. Fairmaire, in *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1893, p. vii. — Long. 11 mill. Ovatus, supra nigro-fuscus, opacus, prothorace obscuro-rufulo, elytris nigro pubescentibus, his utrinque macula marginali paulo post medium, macula anteapicali communi et utrinque punctulo pallidis, abdomine dense pallido-luteolo squamoso, utrinque maculis denudatis; prothorace valde transverso, lateribus angulatim rotundato; ♂ capite medio concavo, utrinque cornu gracili compresso, apice oblique sinuato-truncato et medio unidentato armato.

Ce joli insecte, trouvé dans le Haut-Tonkin par le capitaine M. Lamey, porte à trois le nombre des espèces du genre *Goliathopsis*. Celle-ci diffère des deux autres par le corselet bien plus court, plus angulé latéralement et par la coloration. Les cornes céphaliques ressemblent à celle du *G. capreolus* Gestro, de Moulmein ; le *G. cervus* Jans. vient de Siam.

Tribu des Mélolonthines : *Genre* Serica

Par M. E. Brenske

Président de la Société entomologique de Potsdam [1].

[Extrait du *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle* (Paris) 1899, n° 8, p. 414].

1. Autoserica prabangana Brenske, 1899, in *Bull. Mus. d'Hist. nat.*, V, p. 414 (♀).

Patria. — Luang-Prabang (A. Pavie, 1888). — Long. 11 millim. ; lat. 7 millim. 5. — Unicum.

Ovata, opaca, picea, supra nigro-picea ; clypeo lato, antrorsum paulo angustato, margine leviter reflexo, apice glabro, deinde leviter ruguloso-punctato, linea subtilissima a fronte distincto ; vertice nonnullis setis instructa. Thorace transverso antrorsum paulo angustiore, margine antico medio haud producto, lateribus medio rotundatis, setosis, angulis anticis acutis, posticis leviter rotundatis, superficie pilis minutissimis ornata. Elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis, disperse

1. M. E. Brenske s'est attaché à l'étude des Coléoptères mélolonthides. Il a fait paraître de nombreux mémoires et notes sur les espèces exotiques de cette tribu et a entrepris une revision générale du groupe des *Serica*.